```
costvar, c
 termvar, x, y, z, f
 baseAttackVar,\ b
 index,\ i,\ j,\ k
 op
                                                            ::=
                                                                            \mathsf{op}_{\odot}
                                                                            \mathsf{op}_{\rhd}
                                                                            op_{\square}
                                                                            \mathsf{rel}_{-\!\!\!\!\!-}
                                                                            \mathsf{rel}_{\multimap}
                                                                            \mathsf{rel}_{	o}(c,-)
                                                                            \mathsf{rel}_\leftarrow(c,-)
                                                                           \mathsf{rel}_{\multimap}(c,-)
                                                                            \mathsf{rel}_{\multimap}(c, -)
 C
                                                                           c
                                                                           op(C_1, C_2)
 T
                                                                            b
                                                                           T_1 \odot T_2
T_1 \rhd T_2
T_1 \sqcup T_2
                                                                            (T)
 E
                                                                            b
                                                                       E_{1} \odot E_{2}
E_{1} \rhd E_{2}
E_{1} \sqcup E_{2}
(E_{1}, c) \multimap E_{2}
E_{1} \multimap E_{2}
(E)
                                                                                                                       S
\Gamma,~\Delta,~\Theta,~\Phi,~\Psi
                                                                       (E,c) \Theta,\Psi
\Delta \vdash^T_C T
                                                                                                             \overline{(b,c) \vdash^T_c b} T_VAR
                                                                                    \frac{\Delta_1 \vdash_{c_1}^T T_1 \quad \Delta_2 \vdash_{c_2}^T T_2}{\Delta_1, \Delta_2 \vdash_{\mathsf{op}_{\odot}(c_1, c_2)}^T T_1 \odot T_2} \quad \mathsf{T\_PARA}
                                                                                       \frac{\Delta_1 \vdash_{c_1}^T T_1 \quad \Delta_2 \vdash_{c_2}^T T_2}{\Delta_1, \Delta_2 \vdash_{\mathsf{op}_{\rhd}(c_1, c_2)}^T T_1 \rhd T_2} \quad \mathsf{T\_SEQ}
```

$$\frac{\Delta_1 \vdash_{c_1}^T T_1 \quad \Delta_2 \vdash_{c_2}^T T_2}{\Delta_1, \Delta_2 \vdash_{\mathsf{op}_{1,1}(c_1, c_2)}^T T_1 \sqcup T_2} \quad \mathsf{T\_CHOICE}$$

 $\Theta; \Phi; \Psi \vdash_C E$ 

2

0 bad

Definition rule clauses: 42 good